

**Задание 1.**

Глобальное потепление климата планеты вызвано явлением, которое называется разрушение озонового слоя. *Да-нет* (0-1-2-3 балла)

---

---

---

*Балл за задание: (3)* \_\_\_\_\_

**Задание 2.**

Самым «молодым» государственным природным заказником федерального значения в Республике Саха (Якутия) являются Медвежьи острова. *Да-нет*

(0-1-2-3 балла)

---

---

---

*Балл за задание: (3)* \_\_\_\_\_

**Задание 3.**

Вода – самое распространенное неорганическое соединение на нашей планете, большая часть которой сосредоточена в \_\_\_\_\_. На пресные воды приходится около \_\_\_\_\_ общего объема гидросферы (0-1-2 балла)

К какому типу природных ресурсов относится вода как ресурс: к исчерпаемым или к неисчерпаемым? Дайте обоснованный ответ. (0-1-2-3 балла)

---

---

---

*Балл за задание: (5)* \_\_\_\_\_

**Задание 4**

Биоценоз – это \_\_\_\_\_

---

---

(0-1-2 балла).

Чем определяется стабильность и устойчивость биоценоза? (0-1-2-3 балла).

---

---

---

*Балл за задание: (5)* \_\_\_\_\_

**Задание 5.**

Растения влажных местообитаний, целиком или большей своей частью погруженные в воду, называются \_\_\_\_\_ (0-1 балла)

Какие адаптационные признаки имеют эти растения, для выживания в этих условиях? Опишите 3 примера. (за каждый пример 0-1-2-3 балла)

---

---

---

---

---

---

---

---

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--

Балл за задание: (10) \_\_\_\_\_

**Задание 6.**

Выберите все правильные ответы и ответьте на вопрос.



Пластик настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что теперь её сложно представить без пластиковых изделий. Вы купили посуду с таким знаком на дне (см. рисунок), что он означает?

- А. Лейбл компании производителя;
- Б. Срок годности в годах;
- В. Код переработки, которую должен пройти материал;
- Г. Количество переработок, которую может проходить материал;
- Д. Класс опасности пластика;
- Е. Химический состав пластика;

Как вы думаете, почему пластик не разлагается в естественных условиях?

*(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3; ответ на вопрос 0-1-2-3 балла)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Балл за задание: (10) \_\_\_\_\_

**Задание 7.**

Фактор, уровень которого приближается или превышает \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, называют ограничивающим. (0-1 балла)

Какие факторы, являются ограничивающими (лимитирующими) в пресноводных водоемах. Приведите 3 примера.

*(за каждый пример 0-1-2-3 балла)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Балл за задание: (10) \_\_\_\_\_

**Задание 8.**

В настоящее время идет большая дискуссия о проведении палов (сжигания остатков сухой травы с предыдущих лет). Приведите свой аргумент по этому вопросу.

*(за каждый аргумент 0-1-2-3 балла)*

---

---

---

---

---

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--

---

---

---

---

---

**Балл за задание: (9)** \_\_\_\_\_

**Задание 9.**

В определенные года наблюдался резкий рост численности насекомых, объясните с какими биотическими факторами это может быть связано. Опишите 3 возможных сценария.  
*(за каждый сценарий 0-1-2-3 балла)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Балл за задание: (9)** \_\_\_\_\_

**Задание 10.**

Экономия электроэнергии - одна из актуальных задач сегодняшнего дня. Подумайте, какие современные технические решения можно использовать, чтобы помочь человеку в экономии электроэнергии? Приведите 3 примера.

*(за каждый пример 0-1-2-3 балла)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Балл за задание: (9)** \_\_\_\_\_

**Всего баллов: (73)** \_\_\_\_\_

**Жюри** \_\_\_\_\_

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--